

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201626528**
 Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
 Otac: **DE 09 52929945 MASASI**
 Rang po polubraći SI (GZW): **521 / 1063**
 MG: **A1A1 AA Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
 Majka: **HR 2201342763**

Datum rođenja: **04.12.2023**
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
 Majčin otac: **DE 09 49532712 WALK**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **525 / 1063**
 Posjednik: **MARIO MARTINJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	1	78	116	1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	1	87	101	1	47
	indeks mesnatosti	g	113	0	74	110	-1	43
	fitnes	g	116	0	82	115	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	115	1	84	118	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	75	-20	80	-20	-27	46
	dnevna kol. masti	g	-12.6	2.4	80	3.3	1.8	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.8	0.7	79	-0.7	0.3	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0.04	80	0.05	0.03	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.02	79	0	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	104	-1	75	100	-1	43
	randman	g	118	0	74	118	1	43
	klase mesa	g	107	1	73	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	125	2	73	116	0	42
	perzistencija	g	104	0	80	111	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	1	84	111	0	46
	broj somatskih stanica	g	111	1	79	109	0	44
	protok mlijeka	g	72	0	85	86	0	46
	mastitis	g	123	1	63	115	1	39
	ciste	g	101	0	67	103	1	41
	mirnoća kod mužnje	g	98	0	64	98	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	96	-1	72	104	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	100	-1	78	105	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	96	-1	75	100	0	43
	vitalnost	g	119	0	70	110	0	42
	poremećaj plodnosti	g	97	0	68	99	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	86	1	81	90	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	70	102	0	42
	skupna ocj. noge	g	114	0	65	111	0	40
	skupna ocj. vime	g	101	0	82	103	1	45
	visina križa	g	81	1	78	88	0	44
	duljina leđa	g	88	0	73	90	0	43
	širina zdjelice	g	96	-1	72	97	-1	43
	dubina trupa	g	96	1	71	92	0	42
	položaj zdjelice	g	98	0	75	101	0	43
	kut skoč. zgloba	g	100	0	75	105	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	75	110	0	43
	putice	g	105	1	70	104	0	42
	visina papaka	g	100	0	61	100	0	39
	dulj. pred. vimena	g	107	1	71	99	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	107	1	72	100	1	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201626528
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 52929945 MASASI
Rang po polubraći SI (GZW): 521 / 1063
MG: A1A1 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 2201342763

Datum rođenja: 04.12.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 49532712 WALK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 525 / 1063
Posjednik: MARIO MARTINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	74	101	0	43
	susp. ligament	g	113	1	69	111	0	41
	dubina vimena	g	87	1	78	95	0	44
	duljina sisa	g	96	0	82	102	0	45
	debljina sisa	g	87	1	73	94	0	43
	smjer zad. sisa	g	105	0	79	105	0	44
	položaj prednjih sisa	g	106	0	85	110	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	110	-1	76	109	0	43
	čistoća vimena	g	97	0	72	100	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	110	1	72	106	-1	42

LEGENDA:

- Pedigre info = status porijekla
- majka je genotipizirana
 - majka nije genotipizirana
 - nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - gk - genetski konflikt
 - nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)
d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2512 i 2511
R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

- MG = MonoGenska svojstva
- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (-)
 - tip 2 genske osobine
 - test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova